

COBRA DS 3010/3161 C/G

Pompes à vide sèches à vis



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



Haute performance

Concept de vis perfectionné, excellentes qualités de fonctionnement, booster de vide intégré, parfaitement adaptée au dépôt chimique en phase vapeur, au recuit thermique rapide ou au dépôt par couche atomique

Efficace

Faible coût de possession, maintenance minimale, intervalles de maintenance étendus, temps de fonctionnement élevé, refroidissement indirect par eau efficace, débit d'hydrogène élevé

Compacte

Conception optimisée, moteur immergé à accouplement direct, pompe primaire et pompe booster combinées sur un cadre de base compact

Accessoires, pièces de rechange et options

- Version processus de poudre en option disponible (uniquement pour DS 3010 G et DS 3161 C)
- Revêtement tantale en option

COBRA DS 3010/3161 C/G

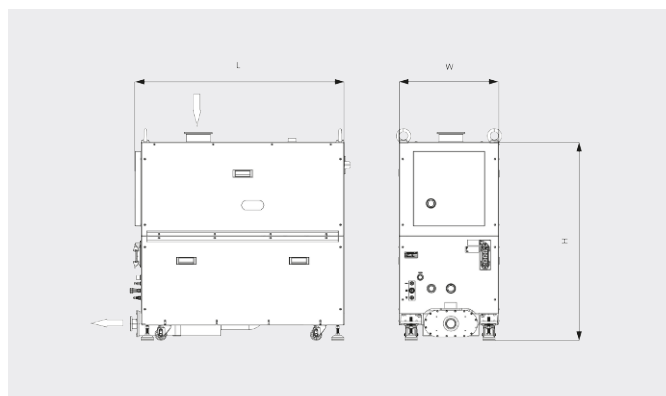
Pompes à vide sèches à vis



VACUUM SOLUTIONS

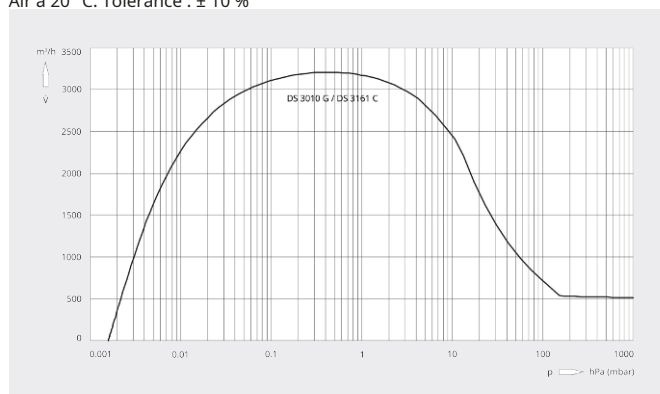
Part of the **BUSCH** GROUP

Dessin d'encombrement



Vitesse de pompage

Air à 20 °C. Tolérance : ± 10 %



	COBRA DS 3010 G	COBRA DS 3161 C
Vitesse de pompage nominale	3200 m³/h	3200 m³/h
Pression finale	0,001 hPa (mbar)	0,001 hPa (mbar)
Puissance nominale du moteur de la pompe primaire	15 kW	15 kW
Puissance nominale du moteur de la pompe booster	15 kW	15 kW
Consommation électrique à pression finale/mode veille	11,8 / 9,9 kW	11,8 / 9,9 kW
Vitesse nominale de rotation du moteur de la pompe primaire	3600 min ⁻¹	3600 min ⁻¹
Vitesse nominale de rotation du moteur de la pompe booster	5400 min ⁻¹	5400 min ⁻¹
Niveau de pression sonore (ISO 2151), KpA = 3 dB	< 75 dB(A)	< 75 dB(A)
Consommation en eau	min. 10 l/min	min. 10 l/min
Consommation d'azote	0 – 200 l/min	0 – 200 l/min
Poids approx.	1500 kg	1375 kg
Dimensions (L x W x H)	1420 x 722 x 1452 mm	1316 x 633 x 1249 mm
Aspiration de gaz / échappement	DN 160 / DN 63	DN 160 / DN 63

VOUS SOUHAITEZ EN SAVOIR PLUS ?

Contactez-nous directement !



FORMULAIRE DE CONTACT